DLP 10-8-84390895

N°ISSN 0754-0809

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
☎ (73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

N°26

DIRECTEUR-GERANT: B. MORIN

Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD

N° de série : 403

Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17

ABONNEMENT ANNUEL: 115 F

Le 7 Août 1984

VIGNE

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les vols d'Eudemis et de Cochylis se poursuivent.

Les pluies orageuses de ces derniers jours ont provoqué, dans la plupart de situations, le lessivage des produits.

Renouveler le traitement conseillé dans le précédent bulletin.

POURRITURE GRISE

Suite aux dernières pluies, de nombreux grains éclatés sont observés dans la plupart des secteurs.

Ils peuvent favoriser l'installation de la maladie.

Il est conseillé d'effectuer un traitement avec un produit spécifique anti-pourriture (ROVRAL, RONILAN, SUMISCLEX ou KIDAN).

MILDIOU - OÏDIUM

La situation est généralement saine.

Il est conseillé de maintenir une bonne protection notamment vis-à-vis de l'oïdium.

BLACK-ROT (Allier)

Un traitement spécifique contre cette maladie est conseillé dans les secteurs où celle-ci est présente.

CICADELLE VERTE

Quelques foyers de cicadelles sont signalés dans l'ALLIER.

Le seuil d'intervention est de une larve par feuille.

Le traitement contre les tordeuses de la grappe avec un produit à base d'azinphos, méthomyl, méthidathion, parathion, phosalone ou pyréthrinoïdes de synthèse sera efficace contre cet insecte.

P. 324

ARBRES FRUITIERS

MINEUSE CERCLEE

Le 2ème vol a débuté le 30 Juillet.
Il est actuellement très actif.

Dans les vergers où des dégâts dûs à la première génération sont observés, effectuer un traitement avec un produit à base de diflubenzuron (DIMILIN) avant le 11 Août.

CARPOCAPSE DES POMMES, DES POIRES ET DES NOIX

Les captures au piégeage sexuel ont commencé début août.

Dans les vergers protégés contre la mineuse cerclée, le traitement au dimilin sera efficace contre le carpocapse.

Dans le cas d'utilisation de produits classiques, le traitement sera effectué après le 15 Août.

ACARIENS

Le temps chaud et sec du mois de juillet a favorisé le développement des araignées rouges et jaunes.

Un traitement spécifique est recommandé avant le dépôt des oeufs d'hiver qui peut débuter prochainement.

TAVELURE

Les dernières pluies ont pu provoquer les contaminations secondaires.

Maintenir une protection soignée dans les vergers où des taches sont présentes.

BETTERAVES SUCRIERES

MALADIES DU FEUILLAGE

Actuellement, la situation est dans l'ensemble saine. L'oïdium est rarement observé et seuls quelques cas de cercosporiose sont signalés dans des parcelles irriguées.

Cependant, compte-tenu des conditions climatiques de ces derniers jours, il est indispensable de poursuivre la surveillance de vos cultures pour détecter l'apparition éventuelle de maladies.

Intervenir si nécessaire de préférence avec un produit complet :

- Soufre + BMC + Manèbe
- Soufre + Brestan 10
- Topsuc
- Corvet CM
- Rimidine plus.

RHIZOMANIE DE LA BETTERAVE
DETECTION

(Note commune S.P.V. - I.T.B.)

LA RHIZOMANIE EST UNE MALADIE TRES GRAVE DE LA BETTERAVE SUCRIERE.

Elle provoque dès la troisième récolte après sa détection des pertes de poids et de richesse en sucre de l'ordre de 70 %.

Elle est provoquée par un VIRUS véhiculé et transmis par un CHAMPIGNON DU SOL (Polymyxa betae). Les deux agents se conservent plus de 10 ans dans le sol.

IL EST DONC NECESSAIRE DE PRENDRE DES MESURES DE PREVENTION RIGOUREUSES POUR LIMITER L'EXTENTION DE CETTE MALADIE

COMMENT PEUT-ON DETECTER LA RHIZOMANIE ?
(voir le Betteravier français - n°448 du 20/06/84)

Les symptômes apparaissent par "ronds" ou en trainées.

Les betteraves atteintes peuvent avoir les aspects suivants :

1 - ASPECT FOLIAIRE

- généralement peu caractéristique :
  - . soit décoloration du feuillage (vert pâle),
  - . soit feuillage réduit et frisé ;
- caractéristique mais rare :
  - . jaunissement et nécroses le long des nervures (aspect tigré).

Selon les conditions climatiques et l'intensité de la maladie, ces symptômes peuvent varier.

2 - ASPECT RACINAIRE PLUS CARACTERISTIQUE

- . prolifération anarchique du chevelu racinaire, partiellement nécrosé : aspect de "barbe poivre et sel" ;
- . étranglement du pivot en forme d'entonnoir ;
- . brunissement des anneaux vasculaires observable sur une coupe transversale de l'extrémité du pivot.

SIGNALEZ A L'I.T.B., AU S.P.V. OU A LA SUCRERIE LES FOYERS OU BETTERAVES PRESENTANT DES SYMPTOMES.

EN CAS DE DOUTE, DES ANALYSES SERONT REALISEES PAR LA METHODE DU TEST ELISA

P325